



## NVIDIA、圧倒的な GeForce GTX 1080 Ti を発表、 これまでで最速のゲーミング GPU

究極の GeForce GPU が並外れたゲーミング性能と TITAN X Pascal を  
上回る速さを実現

米国カリフォルニア州サンフランシスコ--(2017 年 2 月 28 日) - ゲーム デベロッパーズ カンファレンス - 数々の賞に輝く [Pascal™ アーキテクチャ ベース GPU](#) のラインナップの総仕上げとして、NVIDIA (NASDAQ: [NVDA](#)) は本日、これまでで最速のゲーミング GPU である GeForce® GTX 1080 Ti を発表しました。

並外れたゲーミング パワーを搭載した GeForce GTX 1080 Ti は、GTX 1080 より最大 35% 向上したパフォーマンスを実現し、驚異的な 11Gbps で動作する 11GB の GDDR5X 次世代を備えており、究極のメモリー帯域幅とゲーミング能力を提供します。

NVIDIA Founders Edition を含む GTX 1080 Ti グラフィックス カードは、3 月 10 日、699 ドルより、NVIDIA GeForce パートナーを通じて全世界で提供開始されます。

### 究極のスペックを持つ究極の GeForce

NVIDIA は、[GeForce GTX 1080 Ti](#) を、4K および 5K ゲーム、DX12、HDR、そして没入感のある VR で要求されるグラフィックス能力に対処できるよう設計しており、以下を組み込んでいます。

- **ダイナミックなパフォーマンスのための性能**： GTX 1080 Ti は、3,584 基の NVIDIA® CUDA® コアと大容量の 11GB フレーム バッファを搭載し、未だかつてない 11Gbps という高速度で動作します。[GeForce GTX 1080](#) より最大 35% 速く、[GTX 1070](#) より最大 78% 速いパフォーマンスを実現します。<sup>(1)</sup> GTX 1080 Ti は、ディープラーニングと人工知能のために設計された 1,200 ドルの兄貴分、[NVIDIA TITAN X Pascal](#) よりもさらに高速です。
- **次世代メモリー アーキテクチャ**： GTX 1080 Ti は、Micron の G5X 次世代メモリーを搭載する世界初の GPU です。11GB の G5X メモリーが超高速の 11Gbps QDR で動作し、最新のゲーミング GPU の中で、最も効果的なメモリー帯域幅を実現します。このような高性能でありながら、オーバークロックのための余裕も十分あります。
- **高度な FinFET プロセス**： GTX 1080 Ti は、業界最先端の FinFET プロセスで構築されています。120 億のトランジスタが、パフォーマンスと効率性において、前世代の製品を上回る、大幅な向上を実現します。

- 入念な作り： GTX 1080 Ti は、外観同様、クールに動作します。これは、ベイパー チャンバー冷却システム、2 倍の気流エリア、14 個の高効率な dualFET による 7 相電源設計を特徴とする電源アーキテクチャを備えた、新しい高気流サーマル ソリューションによる優れた放熱性によるものです。
- 高度なグラフィックス テクノロジーのサポート： 4K、VR、[NVIDIA G-SYNC™ HDR](#) および [NVIDIA GameWorks™](#) が、驚くほど滑らかなゲームプレイを伴う、インタラクティブで映画のような体験を実現します。

### 事前注文は 3 月 2 日より、3 月 10 日午前 10 時にすべての地域で提供開始

NVIDIA Founders Edition を含む GeForce GTX 1080 Ti ベースのグラフィックス カードは、全世界 238 の国と地域において、ASUS、Colorful、EVGA、Gainward、Galaxy、Gigabyte、Innovision 3D、MSI、Palit、PNY、Zotac などの NVIDIA GeForce パートナー ネットワークを通じ、3 月 10 日より提供開始されます。nvidia.com での事前注文は、3 月 2 日午前 8 時 (太平洋時間) に受付を開始します。

### GeForce GTX 1080 を大々的に無料提供

本日の発表と合わせて、NVIDIA は、[108 個の 1080 Ti カード](#)を GeForce Experience コミュニティに無料提供します。ゲーマーの皆さんが資格を得るには、[GeForce Experience 3.0](#) をダウンロードし、GeForce と NVIDIA から最新のリワード、ニュースなどを受け取ることに同意するだけです。当選者には、3 月 7 日に e メールでお知らせします。

[NVIDIA Flickr ページ](#)には、GeForce 製品全ラインナップの写真が掲載されています。

本件に関するお問い合わせ先:

エヌビディア エンタープライズマーケティング本部 広報

吉川香葉子 Email アドレス： [kyoshikawa@nvidia.com](mailto:kyoshikawa@nvidia.com)

Tel： 03-6743-8712 Fax： 03-6743-8799

エヌビディア広報事務局

株式会社イニシャル 中村/南部/秋山

Email アドレス： [nvidia@vectorinc.co.jp](mailto:nvidia@vectorinc.co.jp)

Tel： 03-5572-6073 Fax： 03-5572-6065

NVIDIA についての最新情報:

公式ブログ [NVIDIA blog](#)、[Facebook](#)、[Google+](#)、[Twitter](#)、[LinkedIn](#)、[Instagram](#)、NVIDIA に関する動画 [YouTube](#)、画像 [Flickr](#)。

## NVIDIA について

NVIDIA が 1999 年に開発した GPU は、PC ゲーム市場の成長に拍車をかけ、現代のコンピューターグラフィックスを再定義し、並列コンピューティングを一変させました。最近では、GPU ディープラーニングが最新の AI、つまりコンピューティングの新時代の火付け役となり、世界を認知して理解できるコンピュータ、ロボット、自動運転車の脳の役割を GPU が果たすまでになりました。今日、NVIDIA は「AI コンピューティングカンパニー」として知名度を上げています。詳しい情報は、<http://www.nvidia.co.jp/> をご覧ください。

(1) GTX 1080 Ti と GTX 1080 の比較は、DX11 および DX12 (使用可能な場合) を使用する 10 種類を超えるゲームのベンチマーク測定を含み、3840x2160 (4K)、2560x1440、1920x1080 など、さまざまな解像度で行われました。使用したゲームは、Ashes of the Singularity、The Division、Battlefield 1、Crysis 3、Doom 4 (OpenGL および Vulkan)、Fallout 4、Hitman Pro、Rise of the Tomb Raider などです。GTX 1080 Ti、GTX 1080、GTX 1070 は、ドライバー バージョン 378.68 を使用してテストされました。

本プレスリリースに記載されている、GeForce GTX 1080 Ti のインパクト、利点および可用性は大幅に異なる結果が生じるリスクと不確実性を伴っています。かかるリスクと不確実性は、世界的な経済環境、サードパーティーに依存する製品の製造・組立・梱包・試験、技術開発および競合による影響、新しい製品やテクノロジーの開発あるいは既存の製品やテクノロジーの改良、当社製品やパートナー企業の製品の市場への浸透、デザイン・製造あるいはソフトウェアの欠陥、ユーザーの嗜好および需要の変化、業界標準やインターフェースの変更、システム統合時に当社製品および技術の予期せぬパフォーマンスにより生じる損失などを含み、その他のリスクの詳細に関しては、Form10-Q の 2016 年 10 月 30 日を末日とする四半期レポートなど、米証券取引委員会 (SEC) に提出されている NVIDIA の報告書に適宜記載されます。SEC への提出書類は写しが NVIDIA のウェブサイトに掲載されており、NVIDIA から無償で入手することができます。これらの将来予測的な記述は発表日時点の見解に基づくものであって将来的な業績を保証するものではなく、法律による定めがある場合を除き、今後発生する事態や環境の変化に応じてこれらの記述を更新する義務を NVIDIA は一切負いません。

© 2017 NVIDIA Corporation. All rights reserved. NVIDIA、NVIDIA ロゴおよび、GeForce、Pascal、GameWorks、CUDA および G-SYNC はその他の国における NVIDIA Corporation の商標あるいは登録商標です。その他の企業名および製品名は、それぞれ各社の商標である可能性があります。機能や価格、供給状況、仕様は、予告なく変更される場合があります。